HANWHA CMBA-8240BK

تولیدکننده	Hanwha Chemical	**دسته بندی**	MDPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Hanwha CMBA-8240BK یک ترکیب پلی اتیلن با چگالی متوسط (MDPE) سیاه رنگ است که برای کاربردهای پوشش کابل های قدرت و ارتباطات طراحی شده است. این ترکیب خواص فیزیکی عالی را با پردازش خوب ترکیب می کند. این ماده دارای مقاومت عالی در برابر ترک تحت تنش محیطی (ESCR) و تخریب اکسیداتیو حرارتی است. این ترکیب حاوی 2.5% کربن بلک به خوبی پراکنده شده است تا از مقاومت عالی در برابر آب و هوا اطمینان حاصل کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	کربن سیاه	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش	-	-
	بالا	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	ظاهر عالی	-	-
	چگالی متوسط		
کاربردها	غلاف کابل	-	-
	کاربردهای سیم و کابل	-	-
	ASTM D 1248، II، کلاس C، دسته 5	-	-
	BS 6234 نوع H03C، TS2	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	IEC 60502 نوع ST3 IEC 60502 نوع ST7 IEC 60840 نوع ST3 NF C 32-060	- - - -	- - - -
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.949 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.23 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693
محتوای کربن بلک	2.5 %	-	ASTM D1603
سختی دورومتر	59	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	29.4 MPa	4264.12 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	800 %	-	ASTM D638

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
پیری در آون	10.0 day	-	-
حفظ استحکام کششی	%	-	ASTM D638
حفظ ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D638

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی حرارتی	hr	-	ASTM D2951
زمان تشخیص اکسیژن	min	-	ASTM D3895
دمای تردی	-76.0 C°	-104.8 F°	ASTM D746

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب جذب نور	Abs/mm	-	ASTM D3349

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثابت دی‌الکتریک	2.40	-	ASTM D150
ضریب تلفات	5.0E-4	-	ASTM D150

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	C°	-	-

-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.